



城镇供水

(双月刊)

2019 年第 4 期

(总第 209 期)

主管：中华人民共和国住房和城乡建设部

主办：中国城镇供水排水协会

编辑出版：《城镇供水》杂志社

刊号：ISSN 1002-8420
CN11-1703/TU

封面题字：启 功

社长：徐维浩

主任：吴建平

编辑：赵媛媛 牟蕊

广告部主任：于巍然

编辑部电话：010-66411632

编辑部电子邮箱：

66411632@vip.163.com

广告部电话：

010-66419847 13801334554

广告部电子邮箱：

1219570114@qq.com

发行部电话：010-66419847

本刊网址：www.czgszz.cn

杂志社地址：北京市宣武门西大街甲121号

邮政编码：100031

印刷：北京冶金大业印刷有限公司

广告经营许可证：京西市监广登字20170176号

定价：25.00元

本刊入选：

- 中国知识资源总库（中国知网 www.cnki.net）
- 中文科技期刊数据库（维普网 www.cqvip.com）
- 中国学术期刊（光盘版）
- 中国核心期刊（遴选）数据库

目 录

• 高端论坛 •

新时代现代化国有供水企业建设目标…………… 张永德（1）

• 供水谈往 •

那些年在 中国水厂的外国人（四）…………… 温正军（6）

• 企业文化 信息宣传 •

浅谈企业职工思想政治建设与文化建设的融合…………… 汪 心（10）

• 水处理技术与设备 •

浅谈中小型老水厂技改及生产管理提高水质的对策…………… 胡腾一（13）

陶瓷膜在水处理中的应用现状及展望…………… 武 睿等（19）

基于活性无烟煤滤池的纯氧曝气与加碱联用处理效果研究… 刘清华等（26）

浅谈给水厂污泥系统运行…………… 陈吉伦等（30）

臭氧氧化对净水效果的影响及运行条件的优化…………… 侯宝芹等（35）

• 输配水技术与设备 •

薄壁不锈钢管道安装的探索与实践…………… 成居艳等（41）

• 水质分析与监测 •

气相色谱法测定地表水中松节油的方法比较…………… 刘晓颖等（44）



征稿启事

《城镇供水》杂志是中国城镇供水排水协会的会刊，创刊于1981年，是住房和城乡建设部主管，中国城镇供水排水协会主办的具有国内外刊号公开发行的科技类刊物。她的宗旨是宣传国家有关城镇供水排水的方针政策、法律法规、标准，为我国水务行业导航；介绍国内外城镇供水排水的新技术、新工艺、新材料、新产品，本着为广大会员单位、供水排水企业服务的宗旨提供交流经验的平台，以促进我国供水排水事业的发展。

本刊设有以下栏目：1. 高端论坛；2. 供水谈往；3. 专家论坛；4. 企业文化信息宣传；5. 焦点关注；6. 中国水协工作动态；7. 水业导航；8. 节能减排；9. 水处理技术与设备；10. 输配水技术与设备；11. 水质分析与监测；12. 自动化信息技术；13. 二次供水；14. 城镇排水；15. 节约用水保护水资源；16. 研究与探讨；17. 企业管理；18. 县镇供水排水；19. 国际动态及译文；20. 水工业产品信息。

征稿要求：论文须包括题目（中英文）、作者单位、作者姓名、摘要、关键词、正文、参考文献等部分；文末要注明作者简介及联系方式（手机、座机、E-mail、邮编、地址）。请用电子文稿（word格式）通过电子信箱投稿。

联系人：赵媛媛 牟蕊

联系电话：010-66411632

E-mail: 66411632@vip.163.com

城镇供水 NO.4 2019

万方数据

连续流动分析法测定生活废水中挥发酚的研究…………… 项念念等（48）

离子色谱法测定水中二氯乙酸和三氯乙酸 …………… 韩宛汝（51）

• 自动化与信息技术 •

浅析供水企业电气设备预防性试验技术及重要性…………… 何国健（59）

• 节约用水 保护水资源 •

社区给水管网改造对水资源的影响研究…………… 葛纯朴等（64）

• 研究与探讨 •

UV/H₂O₂ 高级氧化工艺去除水中有机污染物的研究进展…………… 焦 浩等（67）

清水池动态渗漏评定指标的探讨…………… 王戈平（76）

城镇供水水质投诉原因分析及处理对策…………… 罗思胜等（84）

• 企业管理 •

用安全生产为供水事业系上“安全带”…………… 朱鸿伟（88）

加强绩效考核 增强企业管理水平 …………… 陈丽艳等（90）

JOURNAL OF CHINA URBAN
WATER ASSOCIATION

(Bimonthly)

No.4 Jul. 2019 No.209

MAIN CONTENTS

HIGH-END FORUM

The target of constructing a modern state-owned water supply enterprises in the new eraZhang Yongde (1)

STORIES IN WATER-SUPPLY INDUSTRY

Foreigners in Chinese water plantsWen Zhengjun (6)

ENTERPRISE CULTURE INFORMATION PUBLICITY

Discussion on integration of ideological and political construction and enterprise cultural construction Wang Xin (10)

WATER TREATMENT TECHNIQUE AND EQUIPMENT

Discussion on technical improvement and production management of small and medium sized old waterworks to
improve water quality Hu Tengyi (13)

Application status and prospect of ceramic membrane in water treatment Wu Rui (19)

Study on the Treating effect of pure oxygen aeration combined with alkali treatment based on active anthracite filter
..... Liu Qinghua (26)

Brief introduction to the operation of sludge system in water supply plant Chen Jilun (30)

Influence on the effect of ozone oxidation on water purification and optimization of operating conditions Hou Baoqin (35)

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT OF WATER SUPPLY

Exploration and practice on installation of thin wall stainless pipe Cheng Juyan (41)



WATER QUALITY ANALYSIS AND MONITOR

- Comparison of methods for the determination of turpentine in the surface water by gas chromatographyLiu Xiaoying (44)
- Study on determination of volatile phenol in domestic wastewater by continuous flow analysisXiang Niannian (48)
- Determination of dichloroacetic acid and trichloroacetic acid in water by ion chromatography Han Wanru (51)

AUTOMATION AND INFORMATION TECHNIQUE

- Analysis of preventive test technology of electrical equipment and its importance in water supply enterprises
..... He Guojian (59)

WATER CONSERVATION AND WATER RESOURCES PROTECTION

- Study on the influence of community water supply network reconstruction on water resources Ge Chunpu (64)

RESEACH AND DISCUSS

- Research progress on removal of organic pollutants in water by UV/H₂O₂ advanced oxidation process Jiao Hao (67)
- Discussion on the evaluation index of dynamic leakage in clean water tank Wang Geping (76)
- Cause analysis and countermeasures of water quality complaints in urban water supply Luo Sisheng (84)

ENTERPRISE MANAGEMENT

- Production safety: fasten "life belt" for water supply Zhu Hongwei (88)
- Strengthen performance appraisal and enhance enterprise management level Chen Liyan (90)